

Monitoramento dos casos de dengue, Semana Epidemiológica 01 a 17 de 2021

As informações sobre dengue apresentadas neste boletim são referentes às notificações no Distrito Federal (DF), ocorridas entre as Semanas Epidemiológicas (SE) 01 a 17 (03/01/2021 a 01/05/2021), disponíveis no Sistema de Informação de Agravos de Notificação (Sinan) online.

Todos os dados deste boletim estão sujeitos as alterações no Sinan, podendo ocasionar diferenças nos números de uma SE para outra.

Situação Epidemiológica

Em 2021, até a SE 17, foram notificados 5.098 **casos prováveis¹ de dengue** - taxa de incidência de 167,01 casos por 100 mil habitantes - (**Figura 1**).

Observa-se em 2021, um decréscimo de 81,5% no número de casos prováveis, quando comparado ao mesmo período de 2020, em que foram registrados 27.511 casos prováveis.

Em relação ao monitoramento das cepas do vírus da dengue, o subtipo circulante, até a SE 17, no DF é o DenV-1, detectado em 24 amostras analisadas, pelo Laboratório Central de Saúde Pública do Distrito Federal – LACENDF. (**Tabela 1**).

Em 2020, o DenV-1 predominou, sendo detectado em 92,6%, e o Denv-2, em 7,4% do total de amostras analisadas.

Distribuição de casos de dengue, por região de saúde

A região de saúde Norte apresentou o maior percentual de casos prováveis (38,7%) em relação ao total de casos do DF, seguida da região Sudoeste (14,5%). (**Tabela 2**).

Planaltina apresentou o maior número de casos prováveis (1.097) em relação ao total de casos prováveis do DF. Ceilândia apresentou 541 casos, Sobradinho, 449 casos, Sobradinho II, 406 casos e Paranoá, 263 casos. Estas cinco regiões administrativas apresentaram um número de casos de 2.756 casos prováveis de dengue, ou seja, 54,1% do total de casos prováveis do DF (**Tabela 2**).

A região Leste apresentou a maior taxa de incidência conforme as análises por regiões de saúde - 4,65 casos por 100 mil habitantes - (**Tabela 3**).

As maiores taxas de incidência dos casos prováveis do DF estão concentradas em três regiões administrativas - Fercal, São Sebastião e Paranoá - (**Tabela 3**).

A **figura 2** retrata o mapa do DF, segundo a classificação de incidência de casos prováveis, para cada 100 mil habitantes.

Casos graves e óbitos

Até a SE 17 de 2021, foram confirmados 58 casos de dengue com sinais de alarme e 07 casos graves. Foram registrados três óbitos, sendo 01 de residente da Ceilândia e 02 de

1 *Caso provável*: todos os casos notificados como suspeitos (indivíduo que reside em área onde se registram casos de dengue ou que tenha viajado nos últimos 14 dias para área com ocorrência de transmissão ou presença de *Aedes aegypti*. Deve apresentar febre, usualmente entre 2 e 7 dias, e duas ou mais das seguintes manifestações: náusea/vômitos; exantema; mialgia/artralgia; cefaleia/dor retro-orbital; petéquias/prova do laço positiva; leucopenia. Ou ainda, toda criança proveniente de (ou residente em) área com transmissão de dengue, com quadro febril agudo, usualmente entre 2 e 7 dias, e sem sinais e sintomas indicativos de outra doença), excluindo-se os descartados.

2 Baixa incidência (até 100,9 casos por 100 mil hab.); média incidência (101 a 299,9 casos por 100 mil hab.); e alta incidência (300 casos ou mais por 100 mil hab.).

Planaltina. No mesmo período do ano passado foram registrados 19 óbitos. **(Tabela 4)**.



Subsecretaria de Vigilância à Saúde – SVS

Divino Valero Martins

Diretoria de Vigilância Epidemiológica – Divep

Fabiano dos Anjos Pereira Martins

Gerência de Vigilância das Doenças Transmissíveis

Luciene da Silva Guedes

Elaboração:

Flávia Sodré Silva - Enfermeira - área técnica de vigilância epidemiológica da Dengue, Zika e Chikungunya

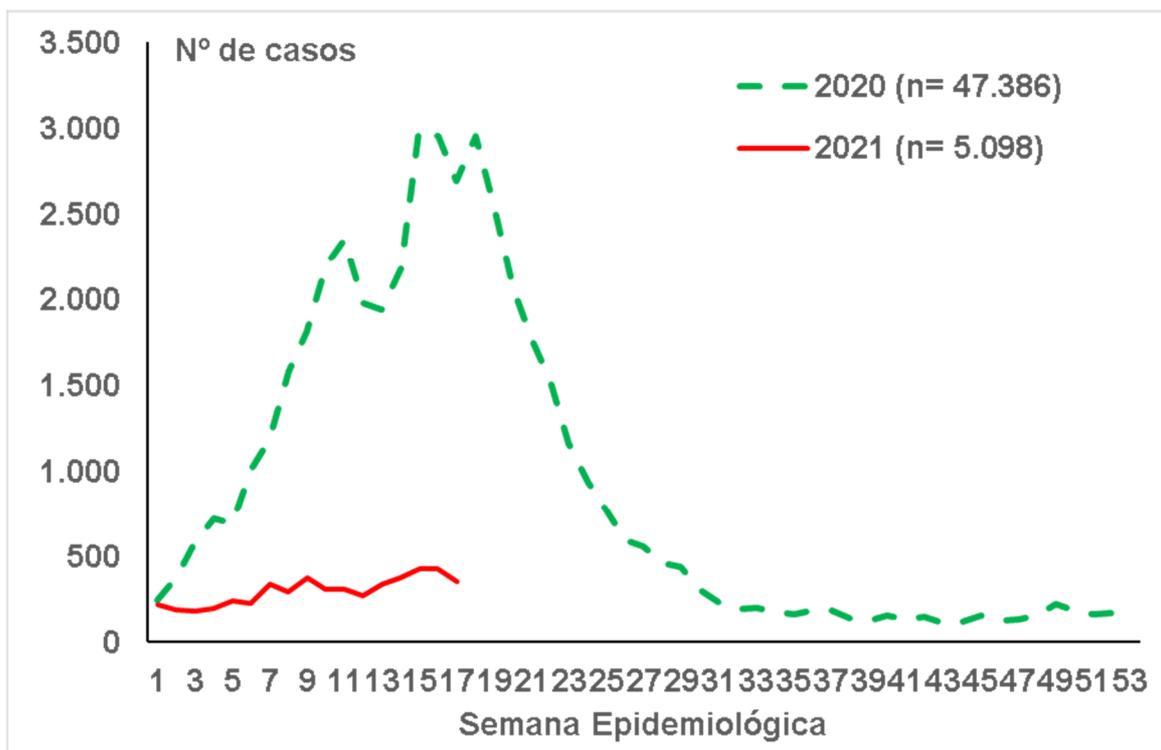
Luciene da Silva Guedes - Gerente - Gerência de Vigilância das Doenças Transmissíveis – GVDT

Endereço:

Edifício CERESTSEPS 712/912.
Bloco D, Asa Sul, Brasília, DF, CEP 70. 390-125
Telefones: 2017-1056 /ramal 8254
E-mail: gedcatdf@gmail.com



Anexos



Fonte: Sinan On-line. Dados de 2020 e 2021 atualizados em 11/05/2021 (da SE 01 a 17 de 2020 e 2021). Dados sujeitos à alteração.

Figura 1 – Número de casos prováveis por semana epidemiológica. DF, 2020 e 2021.



Tabela 1 – Sorotipos virais de dengue, segundo as regiões de saúde de residência, até a semana epidemiológica 17. Distrito Federal, 2021.

Região de Saúde	Sorotipos Virais				Total
	DenV-1	DenV-2	DenV-3	DenV-4	
CENTRAL	3	0	0	0	3
CENTRO-SUL	0	0	0	0	0
LESTE	7	0	0	0	7
NORTE	6	0	0	0	6
OESTE	5	0	0	0	5
SUDOESTE	2	0	0	0	2
SUL	1	0	0	0	1
Total	24	0	0	0	24

Fonte: TrakCare. Dados atualizados em 11/05/2021 (da SE 01 a 17 de 2021). Dados sujeitos à alteração.



Tabela 2 – Número de casos prováveis, segundo região de saúde, até a semana epidemiológica 17. DF, 2020 e 2021.

Região de Saúde	Casos de Dengue		Variação%
	2020	2021	
CENTRAL	2096	421	-79,9
. Cruzeiro	203	13	-93,6
. Lago Norte	220	111	-49,5
. Lago Sul	239	40	-83,3
. Plano Piloto	1311	202	-84,6
. Sudoeste Octogonal	67	32	-52,2
. Varjao	56	23	-58,9
CENTRO-SUL	3034	312	-89,7
. Candangolandia	157	17	-89,2
. Estrutural	106	33	-68,9
. Guara	1910	156	-91,8
. Nucleo Bandeirante	124	23	-81,5
. Park Way	109	4	-96,3
. Riacho Fundo I	325	34	-89,5
. Riacho Fundo li	295	40	-86,4
. SIA	8	5	-37,5
LESTE	2212	718	-67,5
. Jardim Botanico	192	47	-75,5
. Itapoa	316	158	-50,0
. Paranoa	310	263	-15,2
. Sao Sebastiao	1394	250	-82,1
NORTE	4311	1973	-54,2
. Fercal	192	21	-89,1
. Planaltina	1052	1097	4,3
. Sobradinho	1308	449	-65,7
. Sobradinho li	1759	406	-76,9
OESTE	3615	602	-83,3
. Brazlandia	412	61	-85,2
. Ceilandia	3203	541	-83,1
SUDOESTE	6324	738	-88,3
. Aguas Claras	657	111	-83,1
. Recanto Das Emas	732	132	-82,0
. Samambaia	1717	246	-85,7
. Taguatinga	2024	151	-92,5
. Vicente Pires	1194	98	-91,8
SUL	5907	163	-97,2
. Gama	3300	84	-97,5
. Santa Maria	2607	79	-97,0
Total	27511	5098	-81,5

Fonte: Sinan On-line. Dados de 2020 e 2021 atualizados em 11/05/2021 (da SE 01 a 17 de 2020 e 2021). Dados sujeitos à alteração.

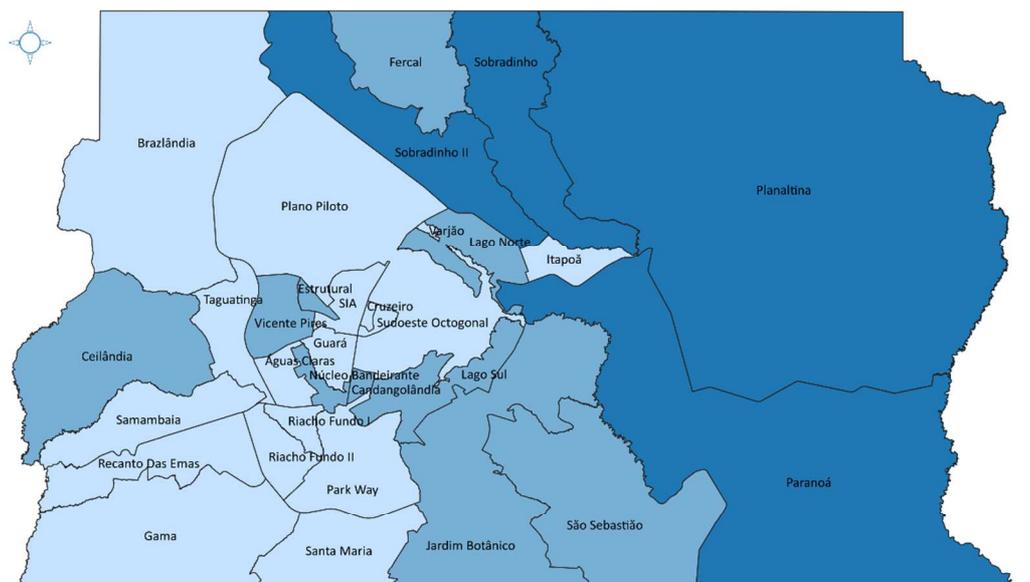


Tabela 3 – Taxa de incidência e Taxa de incidência acumulada de dengue (por 100 mil hab.), até a semana epidemiológica 17, segundo região de saúde e regiões administrativas. DF, 2021.

Região de Saúde	Incidência Mensal					Incidência acumulada (/100 mil hab.)
	jan	fev	mar	abr	mai	
CENTRAL	18,49	22,08	31,18	43,88	0,55	116,18
. Cruzeiro	6,48	12,96	6,48	16,21	0,00	42,13
. Lago Norte	40,40	48,48	88,88	118,51	2,69	298,97
. Lago Sul	5,36	4,02	21,42	22,76	0,00	53,55
. Plano Piloto	15,63	17,37	19,97	34,30	0,43	87,71
. Sudoeste Octogonal	7,24	16,29	14,48	19,91	0,00	57,91
. Varjao	67,96	67,96	90,61	33,98	0,00	260,51
CENTRO-SUL	24,42	22,06	19,17	16,02	0,26	81,93
. Candangolandia	30,60	36,72	30,60	6,12	0,00	104,05
. Estrutural	29,92	13,60	8,16	38,07	0,00	89,75
. Guara	32,01	32,73	27,75	18,50	0,00	110,98
. Nucleo Bandeirante	29,14	24,98	29,14	12,49	0,00	95,76
. Park Way	4,34	8,67	4,34	0,00	0,00	17,35
. Riacho Fundo I	22,82	13,69	22,82	15,98	2,28	77,60
. Riacho Fundo II	12,82	12,82	8,55	8,55	0,00	42,73
. SIA	76,31	38,15	0,00	76,31	0,00	190,77
LESTE	24,43	41,29	52,92	85,49	4,65	208,79
. Jardim Botânico	6,88	17,20	20,64	34,40	1,72	80,84
. Itapoa	24,71	46,33	66,41	105,02	1,54	244,03
. Paranoa	30,79	81,67	91,04	141,92	6,69	352,12
. Sao Sebastiao	35,35	35,35	50,87	86,22	7,76	215,54
NORTE	80,84	130,70	160,00	179,72	4,51	555,77
. Fercal	21,11	95,02	73,90	21,11	10,56	221,71
. Planaltina	72,93	133,10	171,35	178,49	3,57	559,45
. Sobradinho	85,72	140,52	167,22	233,26	4,22	630,93
. Sobradinho II	103,47	120,08	135,41	153,29	6,39	518,63
OESTE	20,87	25,01	30,13	41,94	0,59	118,54
. Brazlandia	20,30	15,62	18,74	37,48	3,12	95,27
. Ceilandia	20,95	26,36	31,77	42,58	0,23	121,90
SUDOESTE	17,96	21,94	23,26	24,47	1,33	88,95
. Aguas Claras	14,65	15,82	12,89	19,34	2,34	65,05
. Recanto Das Emas	23,41	33,98	19,63	21,90	0,76	99,66
. Samambaia	19,60	24,90	28,58	26,13	1,22	100,42
. Taguatinga	13,93	13,93	21,62	22,10	0,96	72,53
. Vicente Pires	21,78	27,23	40,84	42,20	1,36	133,42
SUL	8,06	9,16	19,78	21,98	0,73	59,72
. Gama	11,83	9,05	12,53	24,36	0,70	58,46
. Santa Maria	3,87	9,28	27,85	19,34	0,77	61,11
DF	27,09	36,89	45,67	55,46	1,90	167,01

Fonte: Sinan On-line. Dados de 2020 e 2021 atualizados em 11/05/2021 (da SE 01 a 17 de 2020 e 2021). Dados sujeitos à alteração.





Fonte: Sinan Online. Estimativa populacional Codeplan 2020. Dados atualizados em 13/05/2021. Baixa incidência (até 100,9 casos por 100 mil hab); média incidência (101,0 a 299,9 casos por 100 mil hab); e alta incidência (300 casos ou mais por 100 mil hab).

0 5 10 15 km

Incidência acumulada de dengue por 100 mil hab.
 0,0 - 100,9
 101,0 - 299,9
 300,0 - 631,0

Figura 2 – Taxas de incidência de casos prováveis de dengue, segundo região administrativa, até a semana epidemiológica 17 de 2021. DF, 2021.

Tabela 4 – Casos confirmados de dengue com sinais de alarme, dengue grave e óbitos por dengue, segundo regiões de saúde, até a semana epidemiológica 17, DF, 2020 e 2021.

Região de Saúde	Casos Confirmados de Dengue					
	2020			2021		
	Sinais de Alarme	Grave	Óbitos	Sinais de Alarme	Grave	Óbitos
CENTRAL	31	2	1	2	0	0
CENTRO-SUL	66	7	3	3	0	0
LESTE	28	3	0	4	0	0
NORTE	59	11	6	31	5	2
OESTE	37	4	3	3	1	1
SUDOESTE	70	5	2	12	1	0
SUL	253	8	4	2	0	0
DF	544	40	19	58	7	3

Fonte: Sinan On-line. Dados de 2020 e 2021 atualizados em 11/05/2021 (da SE 01 a 17 de 2020 e 2021). Dados sujeitos à alteração.

